

Title (en)

Dimming of light operating devices to pre-defined levels

Title (de)

Dimmen von Leuchtmittelbetriebsgeräten auf vorab definierte Pegel

Title (fr)

Atténuation d'appareils de fonctionnement de moyens d'éclairage vers un seuil prédéfini

Publication

EP 2429266 A2 20120314 (DE)

Application

EP 11187222 A 20060110

Priority

- DE 102005002973 A 20050121
- DE 102005008996 A 20050228
- EP 06702652 A 20060110
- EP 2006000144 W 20060110

Abstract (en)

The method involves evaluating an output signal of a motion detector (1) connected to a supply voltage (4), where the motion detector outputs the supply voltage as an output signal depending on the detection of a motion. An electronically controlled light unit control device is adjusted to one or a set of defined dimming levels depending on the output signal of the motion detector. The output signal of the motion detector is detected in a control input of the control device, where the control input is separated from the supply voltage of the control device. Independent claims are also included for the following: (1) a computer program product for executing a method for controlling an electronically controlled lighting control device (2) a system for controlling an electronically controlled lighting control device.

Abstract (de)

Zur Ansteuerung von elektronisch gesteuerten Leuchtmittelbetriebsgeräten oder Teilen abhängig von der Erfassung einer Bewegung in einem definierten Raum werden die folgende Schritte ausgeführt: - Auswerten eines Ausgangssignals eines mit einer Versorgungsspannung verbundenen Bewegungsmelders, der abhängig von der Erfassung einer Bewegung die Versorgungsspannung als Ausgangssignal ausgibt, und - Ansteuerung des elektronisch gesteuerten Leuchtmittelbetriebsgeräts auf einen von mehreren vorgegebenen Dimmpegeln abhängig von einem Ausgangssignal des Bewegungsmelders.

IPC 8 full level

H05B 37/02 (2006.01); **H05B 41/392** (2006.01); **H05B 41/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H05B 41/3921 (2013.01 - EP US); **H05B 41/40** (2013.01 - EP US); **H05B 47/115** (2020.01 - EP US); **Y02B 20/40** (2013.01 - EP US); **Y10S 315/04** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 29724657 U1 20020905 - TRIDONICATCO GMBH & CO KG [AT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 102005008996 A1 20060727; **DE 102005008996 B4 20140213**; AU 2006207652 A1 20060727; AU 2006207652 B2 20111208; CN 102984852 A 20130320; CN 102984852 B 20160810; DE 202006020968 U1 20110421; EP 1842400 A1 20071010; EP 1842400 B1 20200603; EP 2429266 A2 20120314; EP 2429266 A3 20141119; EP 2429266 B1 20200722; PL 1842400 T3 20201019; PL 2429266 T3 20210111; SG 172497 A1 20110728; US 2007268152 A1 20071122; US 7741785 B2 20100622; WO 2006077028 A1 20060727

DOCDB simple family (application)

DE 102005008996 A 20050228; AU 2006207652 A 20060110; CN 201210418963 A 20060110; DE 202006020968 U 20060110; EP 06702652 A 20060110; EP 11187222 A 20060110; EP 2006000144 W 20060110; PL 06702652 T 20060110; PL 11187222 T 20060110; SG 2009085622 A 20060110; US 77962307 A 20070718